Applikation zum Ethernet Switch Industry, 4 Port:

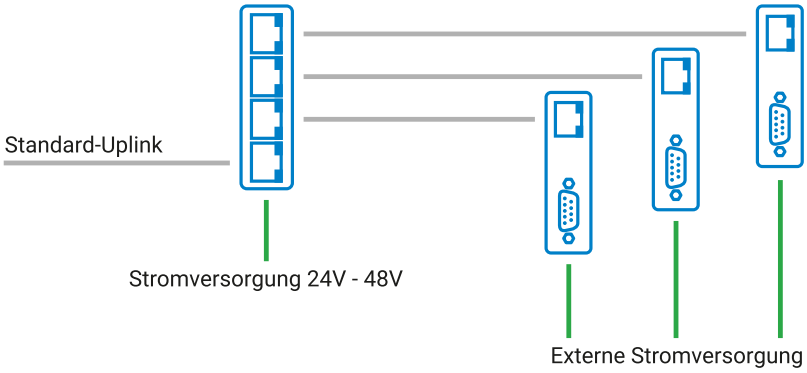
Ethernet-Geräte im Schaltschrank verbinden

und bei Bedarf auch gleich mit Strom versorgen

Betrieb mit externer Versorgung

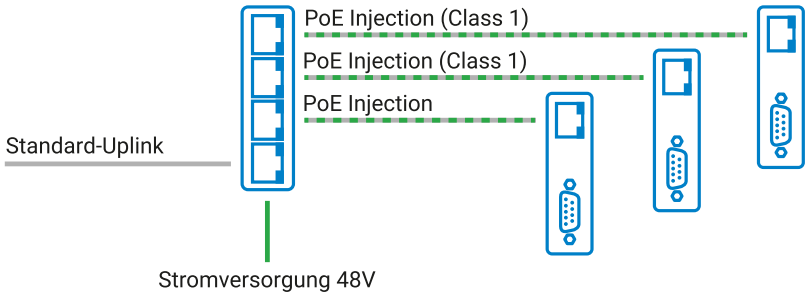
- Standard Industrie-Switch 24V-versorgt

  Der Switch wird über die grüne Klemme an der Unterseite mit 24V - 48V extern versorgt. Die an Port 1 - 3 angeschlossenen Endgeräte arbeiten eigenversorgt ohne PoE



- Switch als PoE-Injector

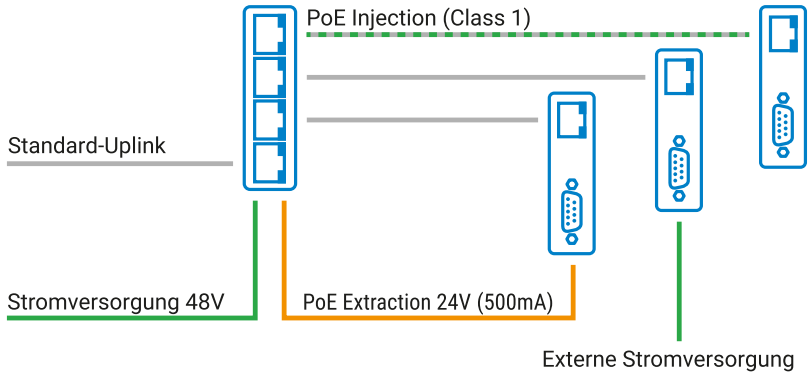
  Der Switch wird über die grüne Klemme an der Unterseite mit 48V extern versorgt. An den Ports 1 - 3 sind PoE-versorgte Class1 Geräte angeschlossen.



  Es wird für die angeschlossenen Endgeräte keine externe Stromversorgung benötigt.

- Switch im gemischten Betrieb

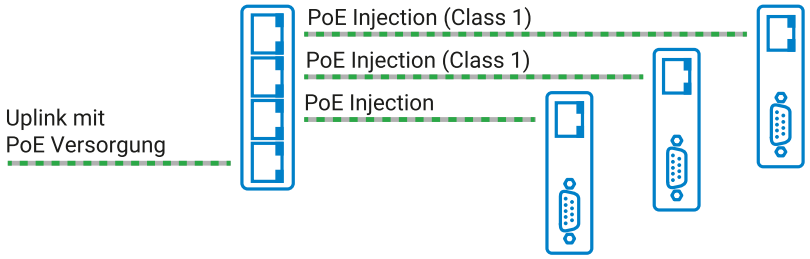
  Der Switch wird über die grüne Klemme an der Unterseite mit 48V extern versorgt. Es können sowohl eigen-, als auch PoE- versorgte Geräte am Switch betrieben werden. Die orange Klemme kann zur 24V-Versorgung von angeschlossenen Geräten genutzt werden.



Betrieb mit PoE Versorgung

- PoE-Switch mit PoE-Endgeräten

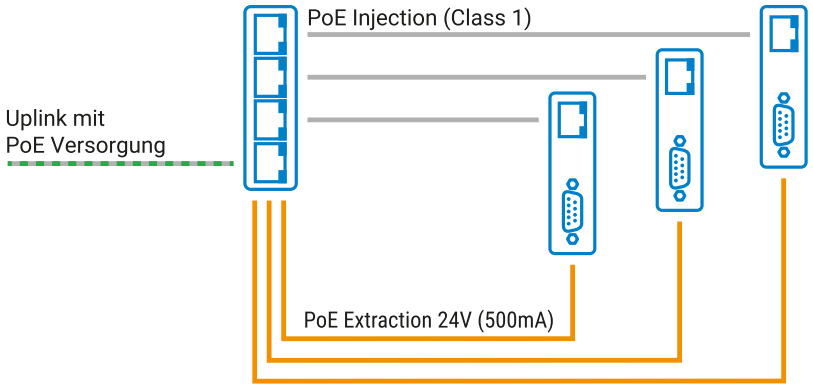
  Der Switch ist über Port 4 mit einem PoE-PSE-fähigen Switch verlinkt. An den Ports 1 - 3 sind PoE-versorgte Class1 Geräte angeschlossen.



  Es ist weder für den Switch noch für die angeschlossenen Endgeräte eine externe Stromversorgung notwendig.

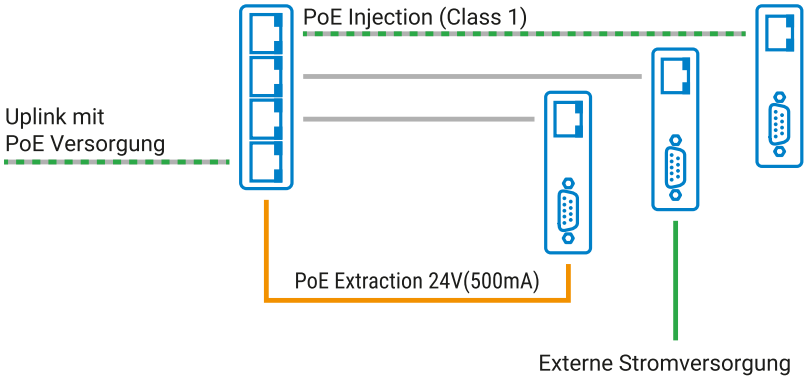
- PoE-Switch als PoE-Splitter

  Der Switch ist über Port 4 mit einem PoE-PSE fähigen Switch verlinkt. Die an Port 1- 3 angeschlossenen Endgeräte werden über die orange Klemme an der Unterseite mit 24V versorgt.



- PoE-Switch im gemischten Betrieb

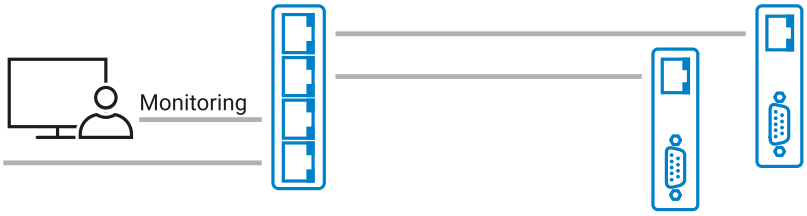
  Der Switch ist über Port 4 mit einem PoE-PSE fähigen Switch verlinkt. Es können sowohl eigen-, als auch PoE-versorgte Geräte am Switch betrieben werden. Die orange Klemme kann zur 24V-Versorgung von angeschlossenen Geräten genutzt werden.



Mirror-Port

- Netzwerkverkehr mitschneiden

  Über die DIL-Switches 1 - 3 wird ausgewählt, welcher Port als Mirror-Port arbeiten soll (Es ist nicht möglich, mehrere Ports als Mirror-Port zu betreiben). Auf dem Mirror-Port wird der gesamte, über den Switch abgewickelte Netzwerkverkehr aus gegeben. Da der Mirror-Port nur lesende Funktion hat, kann der an diesem Port angeschlossene PC nicht für den regulären Betrieb auf das Netzwerk zugreifen.



Sprechen Sie uns gerne an.
Sie haben noch weitere Fragen?
Kontaktieren Sie direkt unseren Techniker (Keine Hotline!):

Frank Thiel
Mo. - Fr. von 8.00 bis 17.00 Uhr
Tel.: 0202 / 2680-110
f.thiel@wut.de

Wir sind gerne persönlich für Sie da:

Wiesemann & Theis GmbH
Porschestr. 12
42279 Wuppertal
Tel.: 0202/2680-110 (Mo-Fr. 8-17 Uhr)
Fax: 0202/2680-265
info@wut.de

© Wiesemann & Theis GmbH, Irrtum und Änderungen vorbehalten: Da wir Fehler machen können, darf keine unserer Aussagen ungeprüft verwendet werden. Bitte melden Sie uns alle Ihnen bekannt gewordenen Irrtümer oder Missverständnisse, damit wir diese so schnell wie möglich erkennen und beseitigen können.

Datenschutz